

**Военно-санитарный
справочник РККА Военно-
санитарное упр. РККА**

Часть 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 61
ББК 5
В63

В63 Военно-санитарный справочник РККА Военно-санитарное упр. РККА: Часть
2 / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 244 с.

ISBN 978-5-519-75183-4

ISBN 978-5-519-75183-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

своевременны. В самом существе санитарной профилактики лежит заблаговременное изучение неблагоприятных санитарных факторов, влияния которых приходится избегать или предупреждать. Запоздалое ознакомление с неблагоприятными санитарными факторами может привести уже к необходимости ликвидации последствий нахождения живой силы армии в таких условиях. Это запоздание чаще всего позволит лишь объяснить причины ухудшения санитарного состояния войск, а не предотвратить ту или иную заболеваемость.

Не менее важную роль играет и достоверность имеющейся у войскового врача информации, получаемой посредством санитарной разведки.

Ошибки и неточности в санитарной характеристике района и населения, с которыми соприкасаются войска, могут направить внимание санитарной службы по ложному пути, повести к просмотру существенных моментов санитарной обстановки войск; неверные сведения о населенных местностях, намеченных для развертывания лечебных заведений и пунктов медицинской помощи, о путях снабжения и транспорте могут повести к просчетам и погрешностям в организации лечебно-эвакуационного обслуживания.

Санитарная разведка должна быть непрерывной. Изменчивость и неустойчивость ряда факторов, влияющих на санитарное благополучие войск, заставляет непрерывно и систематически изучать и проверять санитарные условия, в которых войска находятся. Нельзя например ограничиться однократным обследованием водоисточников в районе расположения войсковой части и считать, что полученные сведения имеют основание оставаться достоверными долгое время. Нельзя считать вполне благополучным в санитарном отношении население, обследованное только до прибытия в данное место войсковых частей, так как расквартирование войск само по себе может резко менять основные санитарные показатели такого благополучия в смысле расчетов кубатуры жилых помещений, обеспеченности здоровой водой, загрязнения почвы и т. д.

Так как в обстановке маневренной войны одна войсковая часть нередко занимает расположение, ранее изученное уже в санитарном отношении санитарной службой другой частью, совершенно необходимо соблюдать преемственность в деле санитарного изучения местности путем передачи имеющихся сведений тому санитарному начальнику, который в данный момент оказывается заинтересованным в их получении.

Таким образом санитарная разведка — это непрерывное, своевременное получение достоверных сведений, необходимых для наилучшего обеспечения живой силы войск в санитарно-профилактическом отношении и для организации деятельности санитарной службы.

Виды санитарной разведки.

По содержанию, вернее по целевому назначению, санитарную разведку принято разделять на разведку санитарно-тактическую и санитарно-эпидемиологическую.

Санитарно-тактическая разведка предусматривает получение сведений, необходимых для организации практической работы того или иного санитарного учреждения или санитарной части, главным образом в отношении лечебно-эвакуационного обслуживания войск. Ознакомление с состоянием путей сообщения, по которым предполагается организовать вывоз эвакуируемых, изучение условий для развертывания отдельных этапов санитарной эвакуации (пунктов медицинской помощи, лечебных заведений и пр.) и других санитарных учреждений (лабораторий, банно-дезинфекционных установок) и т. п., — все это является содержанием санитарно-тактической разведки, так как основной целью ее — выяснение условий для маневра санитарной службы своими ресурсами.

Санитарно-эпидемиологическая разведка направлена на изучение факторов и условий, влияющих на санитарное состояние войск. Сюда должно быть отнесено получение сведений о состоянии источников водоснабжения, о заболеваемости населения, об условиях расквартирования войск, о наличии или об отсутствии передатчиков инфекции (комаров, анофелес и др.), о местных ресурсах питания, о санитарных установках, о могущих быть использованными войсками банях, дезкамерах, прачечных и т. д. Целью санитарно-эпидемиологической разведки таким образом является надлежащее обоснование мероприятий по санитарно-профилактическому обеспечению войск.

В практической действительности войсковой врач чаще всего ведет оба эти вида санитарной разведки одновременно, лишь группируя получаемые сведения по указанным целевым признакам.

В общей системе разведывательной работы в армии санитарная разведка не является совершенно изолированной. Санитарно-эпидемиологическая разведка близко соприкасается с разведкой оперативной и политической, особенно когда предметом их является обследование маршрутов движения походных колонн, населенных пунктов, квартирных районов, участков, избираемых для размещения резервных частей, и т. п. В таких случаях санитарная разведка, не теряя своей специфичности (в смысле специальной точки зрения, с которой оцениваются отдельные объекты), входит в оперативную и политическую разведку как одна из их неотъемлемых составных частей. Санитарно-тактическая разведка может совпадать также в некоторой своей доле с инженерной разведкой, если объектом ее является например обследование состояния дорог в отношении характера их оборудования, пригодности и удобств для работы отдельных видов санитарного транспорта (гужевого, автомобильного и др.). Это обстоятельство имеет существенное значение для организации санитарной разведки, так как позволяет использовать и получать нужные данные от других родов войск и служб, а также организовать совместные действия.

Санитарная разведка различается также по своему масштабу. Можно говорить о тактической санитарной разведке, когда дело идет о собирании необходимых сведений в районе расположения войсковой части или в тылу дивизиона и о стратегической санитарной разведке,

охватывающей территорию, занимаемую крупным войсковым объединением: армией или фронтом.

Санитарная разведка только тогда может выполнить основное свое назначение, когда она носит совершенно практический, утилитарный характер. Это достигается постановкой для санитарной разведки совершенно определенных задач, конкретных целей. Нельзя вести санитарную разведку «вообще» или, как иногда говорят, с целью «освещения» санитарного состояния района и условий для развертывания деятельности органов санитарной службы. Организации санитарной разведки, т. е. сбора недостающих сведений на месте, должна предшествовать предварительная подготовительная работа, которая только и обеспечивает возможность поставить разведке ясные цели.

Задачи санитарной разведки.

Санитарная разведка в походно-боевых условиях всегда связана жестким сроком, по истечении которого добываемые разведкой сведения не только теряют в своей ценности, но могут оказаться вовсе ненужными. Разведывать нужно и можно только то, чего нельзя точно узнать другим путем и что в данной обстановке, при данных обстоятельствах, имеет наиболее важное, актуальное значение.

Санитарная разведка имеет в виду не собирание материалов по санитарному состоянию местности и населения вообще, хотя бы в определенных условиях необычайно существенных и важных, но в данной обстановке не приводящих ни к каким практическим выводам и предположениям, а преследует цель получения вполне определенных сведений, необходимых для разрешения санитарных задач в данной конкретной обстановке.

Средства и время, затраченные на санитарную разведку, могут считаться оправданными только тогда, когда они влекут за собою совершенно определенные действия санитарной службы. Если этого нет, санитарная разведка или была ненужна (что бывает очень редко) или она неумело, неправильно была организована.

В организации санитарной разведки самое трудное — это поставить ей конкретные задачи, вполне разрешимые в имеющийся для осуществления этой разведки период времени.

Подготовка санитарной разведки.

Санитарную разведку нужно организовать, прежде всего исходя из учета оперативной обстановки, из данных военно-санитарного описания рассматриваемого района и из тщательного и детального изучения карты. Значение оперативной обстановки понятно само собою. Вести санитарную разведку в условиях быстро развивающегося наступления приходится, конечно, совершенно иначе, чем в обстановке выхода войсковой части из боя для длительного расквартирования на отдых и т. п.

Изучение же карты служит основой всякой разведывательной работы. Военная топографическая карта является документом исключительно богатого и концентрированного содержания. Надобно лишь уметь брать от карты все, что она может дать, а для этого нужно уметь читать карту и не просто ее читать, а читать с санитарной точки зрения.

Даже без военно-санитарного описания, без всяких дополнительных сведений топографическая карта может дать санитарному начальнику огромное количество необходимых ему для практической работы сведений. Карта ответит войсковому врачу на вопрос о характере рельефа местности, даст некоторые сведения о естественных источниках водоснабжения, о размерах лесных пространств, о плотности населения, о характере его расселения, о развитии промышленности (фабрики и заводы), о развитии сети путей сообщения и еще о многом, что в описании заняло бы громадное место.

Так как карта рассчитана на военных работников всех специальностей, санитарному начальнику нужно сделать эту карту для себя наиболее выразительной, что достигается «поднятием»¹ карты применительно к целям ее изучения при данных обстоятельствах. Изучая эвакуационные пути, поднимают все дороги, идущие в нужном направлении, выделяют населенные пункты, подходящие для развертывания этапов санитарной эвакуации, проставляют наиболее важные расстояния между этими пунктами, оценивая с санитарной точки зрения условия размещения войск на месте, выделяют на карте лесистые и заболоченные пространства, естественные источники водоснабжения, наличие жилого фонда в районе, близость удобных путей сообщения, при котором пойдет шитание войск, и т. д. При этом выгодно пользоваться разноцветными карандашами, резко выделяющими интересующие признаки, т. е. «иллюминировать» карту.

Иногда для последующей работы с картой ее масштаб может оказаться слишком малым, не допускающим нанесения на карту необходимых отметок, деталей или цифровых справок.

В таких случаях нужно уметь перечертить изучаемый участок в большем масштабе.

Чтобы не портить, «не мазать» карты, можно пользоваться «скелетом»², вычерченным по этой карте на кальке, на бумажном пергаменте, на писчей бумаге, пропитанной скипидаром, или перенесением контуров с карты на бумагу посредством копировки. Такие скелеты при аккуратном их выполнении могут быть намного выразительнее загроможденной условными обозначениями карты и изготавливаются в нескольких экземплярах. Нанося на скелет военно-топографической карты интересующие санитарного начальника детали (например расположение санитарных

¹ „Поднять“ карту — значит выделить на ней помощью карандаша, туши или акварельной краски наиболее важные из интересующих объектов.

² „Скелетом“ называется чертеж, на котором изображены лишь наиболее существенные и крупные условные обозначения карты: реки, дороги, большие населенные пункты и т. п.

учреждений, сведения о заболеваемости, районы застоя ОВ и пр.), получают рабочую схему. Каждая схема должна быть озаглавлена в соответствии со своим содержанием, иметь обозначение стран света, объяснение условных знаков, линейный масштаб, подпись и дату составления.

Рабочая схема не должна содержать ничего лишнего, никаких рамок, украшений, ничего не обозначающих выносок и пр.

Постановка задач санитарной разведки.

Тщательно изучив карту интересующего в санитарном отношении района, ознакомившись с его военно-санитарным описанием, заготовив необходимые схемы, нанеся на карту и на схемы оперативную обстановку, приступают к формулировке практических выводов из этой предварительной работы применительно к стоящей в данных обстоятельствах перед санитарной службой задаче. При этом такая предварительная оценка санитарной обстановки по карте в большинстве случаев значительно проясняет положение и позволяет составить себе общее суждение об изучаемой местности и сразу же настраивает внимание санитарного начальника в определенном направлении.

Чтобы добыть сведения по тем уже конкретным вопросам, которые выявляются на основе предварительной санитарной оценки местности по карте, прежде чем выезжать на место, следует исчерпать все возможности более скорого и легкого получения необходимых сведений. Если их нельзя получить от других служб, если все имеющиеся в распоряжении литературные источники исчерпаны, следует обратиться прежде всего к местным гражданским органам здравоохранения, данные которых могут значительно пополнить недостающие сведения. В отделах здравоохранения (территориальных и транспортных) обычно имеются статистические сводки заболеваемости, материалы санитарных обследований, а иногда и готовые схемы по интересующему вопросу. Местные санитарные работники и лечащие врачи могут живо осветить санитарное состояние обслуживаемого ими района. При отсутствии медицинских работников можно получить нужные сведения от местных органов власти, от отдельных сведущих лиц, учителей, агрономов и других местных жителей. При этом нужно не упускать из виду, что полученные сведения могут порой отставать от текущей действительности, т. е. оказываться несколько устаревшими. Данные, сообщаемые некомпетентными в специальных вопросах лицами, могут быть преувеличенными, искаженными и недостоверными. Это заставляет тщательно проверять сведения, возбуждающие сомнение в своей достоверности или получаемые из сомнительных источников, путем сопоставления взаимного контроля и строгой критической оценки. В условиях классовой войны на территории, ранее принадлежавшей противнику, сбор сведений от местных жителей должен соотноситься с социальной принадлежностью управляемых лиц и с их политическими убеждениями, иначе санитарный

разведчик может быть введен в заблуждение, последствия которого самым отрицательным образом скажутся на результатах его работы. Классовая бдительность не должна оставлять санитарного разведчика ни на минуту, и все расспросы местного населения он должен вести таким образом, чтобы самому не стать источником информации для противника.

Собранные всеми доступными способами сведения суммируются, обрабатываются и сопровождаются более уточненными выводами по сравнению с предварительной оценкой местности по карте. При обработке имеющихся сведений следует самым широким образом пользоваться графическим методом, т. е. составлением картограмм, диаграмм, вычерчиванием кривых заболеваемости и т. д. Это значительно облегчает усвоение изучаемого материала, экономит время при справках, докладах, ориентировании подчиненных и пр., а иногда позволяет делать в достаточной мере правильные предположения, касающиеся фактического положения вещей, недостаточно освещенных собранными сведениями.

Метеорологические данные, сведения о проведенных мелиоративных работах, о росте или убыли населения могут, конечно, позволить внести надлежащие коррективы, но при прочих равных условиях ошибка в нашем предположении, как показывает опыт, окажется весьма мало вероятной.

Когда весь материал изучен и обработан, когда сделаны из него все необходимые практические выводы и цель организации санитарной разведки в данных условиях определена с достаточной ясностью, приступают к формулировке конкретных задач санитарной разведки. После предварительной проработки материала эти задачи оказываются обычно весьма простыми. Чаще всего это бывает просмотр того или иного маршрута с точки зрения работы санитарного транспорта или прохода войск, определение емкости жилого фонда для размещения войсковой части или с точки зрения удобства развертывания этапа санитарной эвакуации, обследование источников водоснабжения и пр. Иногда возникает необходимость поставить санитарной разведке несколько самостоятельных задач. В этом случае их располагают в определенном порядке по степени практической важности. Никогда не стоит задаваться при организации санитарной разведки многими целями — это часто приводит к тому, что ни одна из них не будет полностью достигнута. Гораздо лучше ограничиться возможно меньшим количеством важнейших задач, но разрешить их до конца.

Организация санитарной разведки.

Сформулировав задачи санитарной разведки в данных конкретных условиях, определяют время, потребное для разрешения, число работников, которые должны быть для этого привлечены, и выбирают транспортные средства, наиболее удобные для работы в данной обстановке. Правильные и жизненные расчеты здесь являются залогом успеха санитарной разведки.

Время для проведения санитарно-разведывательной работы в основном зависит прежде всего от оперативной обстановки. Если на выполнение задачи одним исполнителем этого времени нехватает, задачу санитарной разведки расчленяют и поручают последнюю нескольким исполнителям, лишь бы во время получить результаты разведки. В случае посылки группы санитарных разведчиков в одно место, само собою разумеется, один из них назначается старшим.

Квалификация каждого исполнителя должна соответствовать характеру задачи. Диагностику случаев неизвестной заболеваемости можно поручить только врачу, определять же характер полотна дороги может толковый санитар. Задача должна в полной мере отвечать компетенции, подготовке и силам ее исполнителя. Задача эта должна быть отчетливо осознана и усвоена санитарным разведчиком. Это достигается его ориентированием и инструктированием.

Инструктирование санитарного разведчика.

Организующий санитарную разведку санитарный начальник должен сообщить исполнителю все сведения, необходимые для наилучшего выполнения поставленной задачи, указать маршрут следования, порядок, место и срок доставки донесений. Лучше, если эти указания будут сформулированы в письменной форме, а маршрут показан на карте, которая выдается санитарному разведчику, или на специально вычерченной схеме. Надобно добиваться, чтобы исполнитель совершенно отчетливо понимал, что от него требуется, но никогда не следует стеснять санитарного разведчика излишними указаниями о порядке его работы; в этом отношении исполнителю должна быть предоставлена личная инициатива; на месте часто бывает виднее, как нужно организовать свою работу, чтобы кратчайшим путем достигнуть поставленной цели.

В целях однообразия получаемых от санитарных разведчиков сведений, особенно если к санитарной разведке привлекаются несколько исполнителей, имеющих одну и ту же цель в своей работе, старший санитарный начальник разрабатывает схему вопросов, на которые он хочет от всех своих работников получить ответы. Такая схема вручается санитарному разведчику, и по ней он развертывает свое обследование.

Средства передвижения для санитарного разведчика.

Большое значение для правильной организации санитарной разведки имеет выбор транспортных средств.

Наиболее полные сведения можно собрать, двигаясь пешком и по пути делая необходимые записи. Этот способ удобен и потому, что он освобождает от зависимости от дорог, не связан с заботой о средствах передвижения, об уходе за ними и пр. Но этот способ самый медлительный, так как пройти с небольшими остановками для записи больше 3—5 км в час невозможно. Эту скорость легко можно увеличить, поль-

пользуясь велосипедом (самокатом), но только в теплое и не дождливое время года и при наличии надлежащего грунта.

Наиболее удобным и не зависящим от внешних условий средством передвижения для санитарного разведчика надо признать верховую лошадь, с которой можно, не считаясь с дорогами, перебираться вброд через реки и без особого напряжения делать 7—8 км в час.

Механический транспорт (мотоцикл, автомобиль) дает значительный выигрыш во времени, но слишком связан с дорогами. Для дальней (стратегической) разведки этот способ имеет наибольшие преимущества. Для зимней разведки могли бы быть вероятно с таким же успехом использованы аэросани, но соответствующего опыта с этим новым передвижением мы не имеем. Санитарную разведку вдоль железнодорожных путей удобнее всего вести, пользуясь дрезиной, если только этому не мешает график движения поездов. Обследование водных путей и пространств ведется при помощи пловучих средств (моторная лодка, катер, пароход).

Эти средства представляют наибольшие удобства в смысле ведения записей, зарисовок во время самого движения.

Наконец, в отдельных случаях для дальней санитарной разведки, особенно в случаях изучения территории, занятой противником, о санитарном состоянии которой можно получить сведения из опроса пленных, перебежчиков и через соответствующие штабные органы, незаменимым оказывается самолет, имеющий скорость, превышающую 100 км в час. Вопрос о применении самолета для целей санитарной разведки до последнего времени оставался мало изученным, но в этом отношении несомненно имеются перспективы, заставляющие военно-санитарную службу ни в коем случае не забывать этот вид транспорта. Теоретически вполне возможно и практически осуществимо ведение санитарно-разведывательной работы на самолете во время движения. Просмотр аэрофотографий дает возможность судить о расположении путей, зданий, станций, различных сооружений и пр. При защите противником своих этапов санитарной эвакуации знаками Красного креста, хорошо различимыми с большой высоты, можно составить себе представление о схеме санитарной эвакуации и о местах развертывания госпитальных баз в случае занятия территории противника нашими войсками.

Санитарная разведка, имея свои специальные особенности, требующие от исполнителей медицинской подготовки, в то же время не должна рассматриваться как узко-ведомственная функция. Обязанностью всякого санитарного начальника является докладывать командиру о вопросах, недостаточно освещенных для санитарной службы, с тем, чтобы такие вопросы, если они не являются узкоспециальными и не требуют медицинской квалификации для их разрешения, включались в перечень задач разведывательной работы, поручаемой штабом начальствующему составу других специальностей. Это будет способствовать еще большему расширению рамок осведомленности санитарного начальника. В частности существенное значение имеет в соответственных случаях привлечение

санитарного начальника к сбору сведений от пленных во время опроса последних в тех штабах, через которые пленные проходят.

Совершенно исключительный, боевой характер имеет санитарная разведка при принятии мер со стороны противника к преднамеренному распространению инфекций в наших войсках. Порча колодцев, забрасывание их трупами и т. п. были нередкими явлениями в последние войны при отходе противника под давлением наших войск. Так же нередки были случаи занятия нашими частями помещений, недавно освобожденных от заразных больных, вывезенных противником, не оставшим никаких обозначений подобных помещений.

Материальное обеспечение санитарного разведчика.

Отправляясь в санитарную разведку, исполнитель должен взять с собой все необходимое ему для работы. Кроме карты и заранее подготовленных (увеличенных в масштабе) схем необходимо иметь с собой полевую блокнот (полевую книжку) для записей, набор карандашей, резинку, линейку, разделенную на сантиметры и на дюймы (визирку), и компас. Полевая книжка (блокнот) необходима для записей и для посылки донесений. В полевой книжке должны быть листки разграфленной на мелкие (миллиметровые) клетки бумаги, очень удобные для глазомерной съемки, если бы в этом встретилась надобность. Для этой же цели нужны визирка и компас.

Не надо забывать взять с собой хороший карманный нож и электрический фонарик. Хорошо также иметь при себе сантиметровую ленту для различных промеров. Не всегда можно определить на-глаз, например, ширину прохода, через который придется пронести санитарные носилки, и т. п. Взятая с собой сантиметровая лента может легко разрешить на месте возникшее сомнение. Эта же лента поможет при работе по обследованию колодцев, особенно если с собой взято также метров 15—20 обычной тонкой бечевки. Хорошо иметь с собою небольшой стакан белого стекла для определения прозрачности и окраски воды. Кусочек мела нужен для различных отметок при отводе помещений и пр. Для обозначений колодцев с водой, пригодной и непригодной для питья, для обозначения направления к ближайшему этапу санитарной эвакуации, а также жилых помещений, в которых имеются заразные больные, удобно пользоваться заранее заготовленными, отпечатанными крупным шрифтом плакатами. Чтобы легко было отличать такой плакат от всех других, на нем должен быть хорошо видимый издали знак Красного креста. В тексте плаката не должно быть ничего, говорящего о номерах и названиях расквартируемых частей и учреждений, чтобы плакат не нарушал требований военной тайны. Если представляется возможным, плакаты различного содержания лучше иметь отпечатанными на разного цвета бумаге. Например надпись «Вода в этом колодце негодна для питья» иметь отпечатанной на бумаге желтого цвета, а надпись «Вода годная для питья» на красной

бумаге. Преимущества такого рода обозначений ясны сами собою. Недостаток бумажных плакатов в том, что они срываются ветром и размокают от дождя.

Лабораторные исследования при санитарной разведке.

Для разрешения на месте ряда возникающих у санитарного разведчика вопросов ответ может дать только лабораторное исследование. Однако последнее для своего производства требует наличия необходимой аппаратуры, инструментария, что еще в некоторой части может быть обеспечено в походно-боевой обстановке, а главное — времени, которого не всегда бывает достаточно. Поэтому особо важное значение для целей санитарной разведки имеют упрощенные и быстрые методы лабораторного анализа, кроме того военно-санитарные работники должны в совершенстве владеть способами «органолептического» исследования, во многих случаях позволяющими обходиться без сложных приборов, аппаратов и реактивов.

Постоянный анализ воды с бактериологическим исследованием занимает не одни сутки, особенно если хотят установить счет колоний или дифференцировать виды какой-либо группы микрофлоры воды. Для этого необходимы среды, бактериологическая посуда, термостат, микроскоп, диагностические сыворотки и пр. Один химический анализ воды занимает меньше времени и дает ответ скорее, правда менее полный. Пользование походным набором для химического исследования воды на месте помощью стандартизованных реактивов в таблетках или в титрованных растворах, дозируемых каплями, даст почти такой же ответ, но гораздо скорее. Наконец, простое определение запаха воды, ее цвета, прозрачности, вкуса, сопоставленное с устройством колодца, близостью к нему стоков загрязненных вод, скоплений навоза, мусора и прочими данными, полученными путем опроса местного населения, нередко бывает совершенно достаточным для практического разрешения вопроса о пригодности воды для питья без всяких лабораторных исследований, которые, если позволяет время, могут быть сделаны дополнительно. Единственно, чем надо располагать для этого, — это посудой для взятия пробы, которая в то же время может служить и для определения прозрачности воды.

Опрос местного населения надо вести таким образом, чтобы быть правильно понятым и в самом вопросе не навязывать собеседнику готового ответа. Нельзя спрашивать в общей форме: «Хороша ли вода в этом колодце?» Гораздо лучше, попросив воды, чтобы напиться, спросить, откуда она взята, кипяченая ли, здоровы ли ребятишки, не болеют ли взрослые поносом и т. д., ставя вопросы в логической (для себя) последовательности, не расшифровывая цели расспроса и не подсказывая ответа.

Таким образом производство санитарной разведки требует от разведчика наличия целого ряда общих знаний и навыков, кроме тех